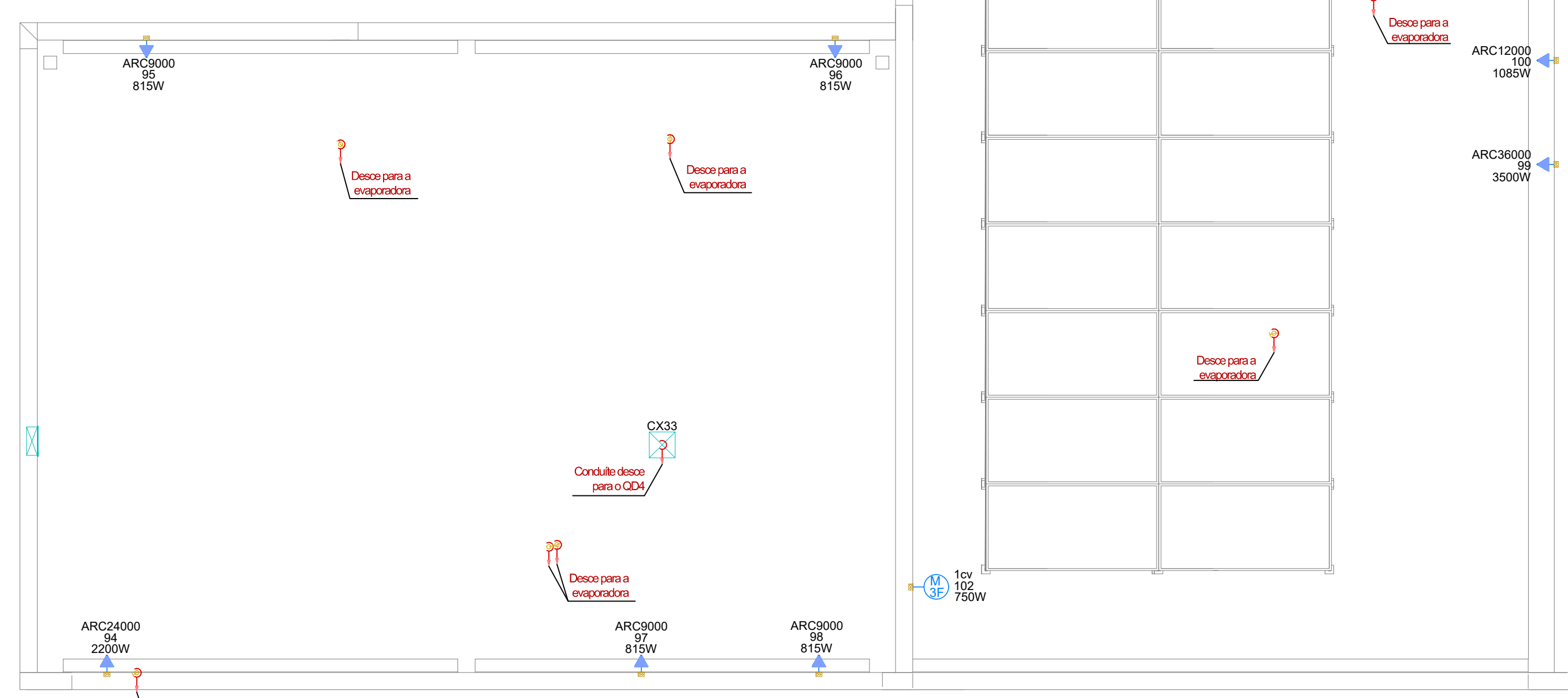
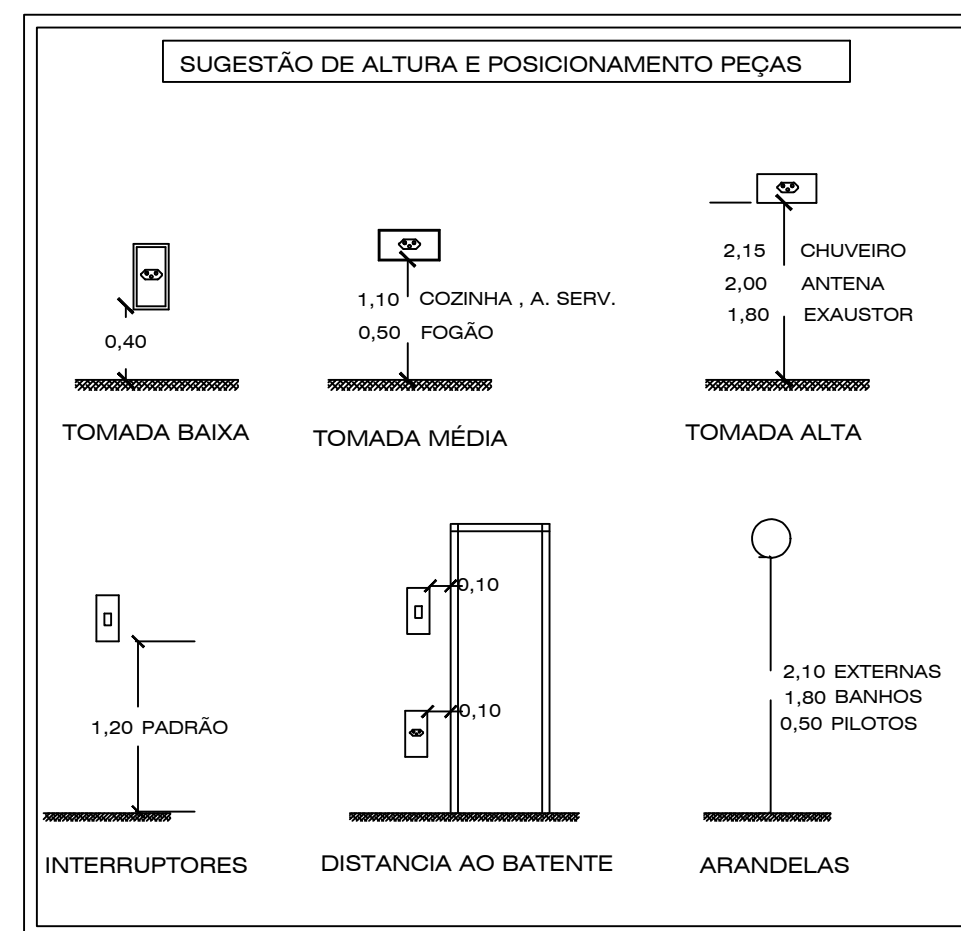
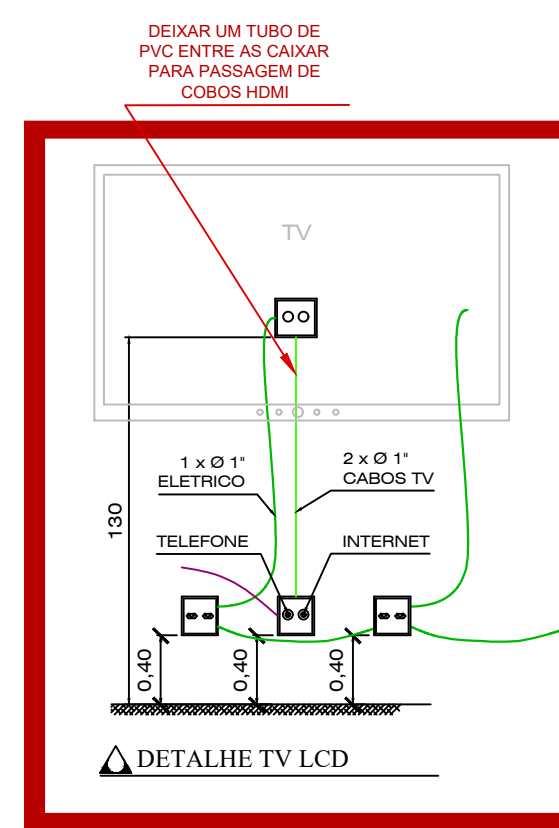




PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA _____ 1:50



Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Teto
	Baixa
	Piso
TV Cabo	
	Teto

Legenda das indicações - COBERTURA	
1/2cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1/2cv monofásico
1cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1cv monofásico
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU

Legenda - COBERTURA	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem 330x330x122 baixa
	Caixa de passagem 400x400x150 no piso
	Motor monofásico
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa
	Tomada específica para Ar Condicionado

NOTA 06 DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO
--

NOTA 05

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 04

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO

127/220V

NOTA 03

- PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NOTA 02

PLOTRAR COLORIDO

NOTA 01

OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELETRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES).

PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

TRANSFORMADOR

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

EXECUÇÃO

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligadas em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13570-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE
AFLUÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM
ELETRICIDADE
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE
VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V
NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA
INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NOTAS GERAIS

1- FIOS E LIGERIOUROS NÃO DIMENSIONADOS DEVERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)

2- AS LÂMPADAS INSTALADAS AO LONGO DO TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÃO TER 36 PARAS

3- A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA DE MODO QUE A PROTEÇÃO DEVIDUAL RESISTA

3- OS CONDUTORES "SÃO" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:

1- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS CAIXAS DE PROTEÇÃO DEVIDUAL NO SUBTERRÂNEO;

2- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS

3- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;

4- NAS CONEXÕES DAS CAMISAS DE PASSAGEM

A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASORES:

FASE A [R] - cor BRANCO

FASE B [T] - cor PRETO

FASE C [V] - cor VERMELHO

TERRA - cor VERDE

4- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVE SER IDENTIFICADO AO CONDUTOR FASE

5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65

6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Ab: menor: 30° Instalação no Sol: 20°

7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 10W

8- ILUMINAÇÃO NAS COTADAS: 100W

9- AJUSTES DE TRAFEGO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE SER ULTRAPASSADO O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.

10- AS BARRAS PARA TERRA E O NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM PURIFICAÇÃO PARA 99,99% E DEVE SER LIGADA À TUBULAÇÃO DE TUBO OLIAL.

11- CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO T-S

PROJETO ELÉTRICO 									
CONTRATADO: Padr do Santos Mascarenhas				CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAUDE				4	
CREA: 241796358				OBRA: UBS 2. SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA DA CONFUSÃO - TO					
PROJETO:				UBS 2				Número Cliente: 76/2024	
DATA 15/10/2025		VERIF 15/10/2025		APROV 15/10/2025		UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CPT		REFERÊNCIA: (1° DIEDRO)	
NOME REVIS:				TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA E LEGENDAS					
ELE		ESCALA: INDICADAS NO DESENHO		DESENHO NUMERO: 00001		MOD: EST		REVISAO: 00	
								FOLHA: 04/11	